TOSHIBA

取扱説明書

LDE60009b
(INA-F0229b)

補助接点ユニット

形式
TB-AX11S/400

適用電磁接触器形式
CA80, CA95, CA125, CA150,
CA180, CA220, CA300, CA400

この取扱説明書は，最終使用保守責任者のお手元に届くよう十分にご配慮ください。

安全上のご注意

取付け，運転，保守・点検の前に，必ずこの取扱説明書とその他の付属書類をすべて熟読し，正しくご使用ください。機器の知識，安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。
この取扱説明書では，安全注意事項のランクを「警告」「注意」として区分してあります。

⚠警告：回避しないと，死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示す。

⚠注意：回避しないと，軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況および物的損害が発生するおそれがある場合を示す。

なお，⚠注意に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

⚠警告

- 通電中は製品に触れたり近づいたりしないでください。感電，火傷のおそれがあります。
- 保守・点検は電源を切って行ってください。感電のおそれがあります。

⚠注意

- 取付けは，取扱説明書に規定されたスペース以上を確保して行ってください。火傷，火災のおそれがあります。
- 配線は印加電圧，通電電流に適した電線サイズを使用し，取扱説明書に規定された締付トルクで締付けてください。火災のおそれがあります。
- 電源を切った直後の製品には触らないでください。熱くなっていますので火傷のおそれがあります。
- 製品を廃棄する場合は，産業廃棄物として取り扱ってください。

1. 荷ほどき

(1) 形式がご要求の仕様と一致しているか確認してください。
(2) 輸送中の事故などによる部品の脱落や破損がないか点検してください。

2. 保管

高温多湿，腐食性ガスおよび直射日光を受ける場所を避け，梱包状態で保管してください。

3. 取付け・取外し

3.1 取付け

- 電磁接触器の側面に取付けられている透明カバー①をピンセットで取外してください。(図1)
- 補助接点ユニットの突起部②を電磁接触器のガイド穴③に合わせ，15mm程度スライドさせて補助接点ユニットを電磁接触器の溝④にはめ合わせてください。(図2)
- 補助接点ユニットを本体の補助接点ユニットと同じ位置まで押し込んでください。(図3)

3.2 取外し

- 補助接点ユニットを矢印Aの方向に張り2mm程度の隙間をあけた状態で，矢印Bの方向に引き抜いてください。(図4)

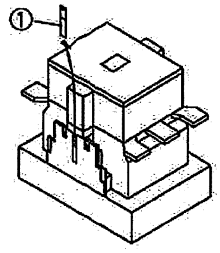

図1

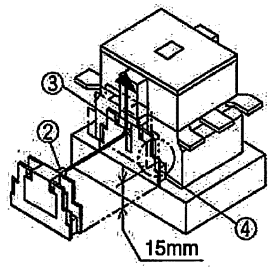

図2

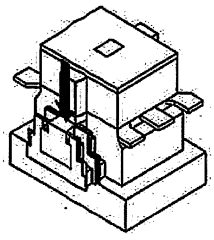
図3

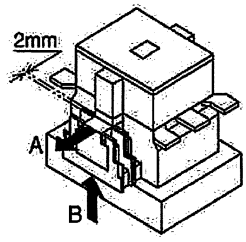

図4 取外し

4. 取付スペース (図5)

取付けは下表の寸法以上離してください。

形式	A	B
CA80 CA95 CA125 CA150 CA180 CA220	0	10
CA300 CA400	0	12

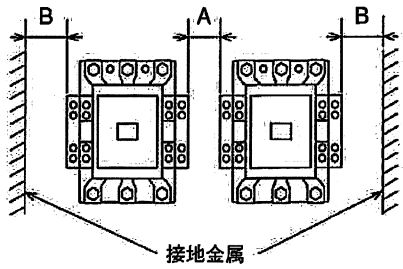

図5

5. 配線

接続可能電線サイズと推奨締付トルクを下表に示します。

接続可能電線サイズ mm/mm²	締付トルク N・m	ねじサイズ
φ1.2～2/1.25～2	0.8～1.0	M3.5

6. 保守・点検

6.1 運転前の点検

(1) ねじのゆるみがないことを確認してください。
(2) 電線くず，ワッシャなどが製品にはさまっていないか，可動部を手で動かしてスムーズに動くことを確認してください。

6.2 運転後の点検

早めに初期点検しその後は定期的に点検してください。

6.3 接点交換

接点のみの交換はできません。補助接点ユニットごと交換してください。

東芝産業機器システム株式会社

URL http://www.toshiba-tips.co.jp